極圧型不水溶性切削油

Sカット FS-301

Sカット FS-301は、低粘度でベタつきが少ない不水溶性切削油です。
軽切削加工や、超硬、ハイスの研削、ホーニング、ラッピングに適します。

【特長】

○ 硫黄系極圧剤と油性剤の効果により、高い潤滑性を発揮し、ホーニング等の研削加工に適しています。

○ 低粘度のため、ベタつかず洗浄性に優れます。

【用途】

被削材	加工内容
鋼材全般	軽切削加工
超硬 / ハイス	粗～仕上げ研削
鋳物 / 一般鋼	ホーニング / ラッピング

【性状】

密 度	g/cm^3 (15℃)	0.84
動粘度	mm^2/s (40℃)	6
引火点	℃ (COC)	100
外観	(25℃)	微黄色透明油状
銅板腐食	100℃×1hr	1
摩擦係数		0.09
耐圧荷重	MPa (750rpm)	0.90

【注意事項】

・金属加工の用途以外に使用しないで下さい。
・作業中はオイルミストや加工熱による煙が滞留するおそれがありますので、換気を心がけて下さい。
・万一異常が発生した場合は、直ぐに代理店または当社にご連絡をお願いします。
・その他、安全データシートに従って使用して下さい。

【備考】

・消防法危険物分類：第４類 第３石油類（非水溶性液体）
・当製品にはPRTR法指定物質は使用されておりません。
・毒劇物、有害物質あるいは有機溶剤は使用されておりません。

【荷姿】

18L 缶 / 200L ドラム

R210715KU1

タイユ株式会社
本　　社 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目11番8号
技術研究所 TEL:06-6393-2251 FAX:06-6394-2444
東京営業所 〒166-0015 東京都杉並区成田東5丁目34番21号 日建ビル5階
TEL:03-5347-9089 FAX:03-3392-9193

TAIYU CO., LTD.
Head office / R&D Center
1-11-8,Niitaka,Yodogawa-ku,Osaka,Japan
Telephone 81-6-6393-2251 Facsimile 81-6-6394-2444
Branch Office
5-34-21,Narita-higashi,Suginami-ku,Tokyo,Japan
Telephone 81-3-5347-9089 Facsimile 81-3-3392-9193